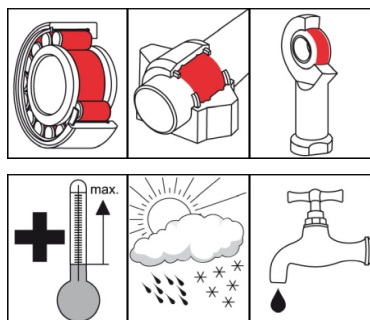


OKS 4200

Синтетическая высокотемпературная консистентная смазка для подшипников с MoS₂



Описание

OKS 4200 – это нестекающая высокотемпературная смазка для подшипников с MoS₂ для обеспечения долговременной смазки в подшипниках качения и скольжения при высоких температурах.

Области применения

- Консистентная смазка подшипников скольжения и качения в диапазоне высоких температур, где консистентные смазки на основе минерального масла больше не могут применяться, например, на вентиляторах горячего воздуха и вентиляторах, автоклавах, сушильных печах или установках на металлургических заводах и в литейных цехах

Отрасли

- Стекольная и литейная промышленность
- Металлургическая промышленность
- Железнодорожное оборудование
- Кораблестроение и военно-морская техника
- Химическая промышленность
- Логистика
- Коммунальная техника
- Бумажная и упаковочная промышленность
- Переработка резины и обработка пластмасс
- установки и машиностроение

Преимущества и польза

- Высокая стойкость к окислению и воздействию влаги
- Высокая эффективность благодаря оптимальной высокоэффективной формуле
- Универсальное применение за пределами обычных областей применения консистентной смазки
- Экономия затрат на техобслуживание и смазочные материалы благодаря возможности предохранительной смазки

Указания по применению

Для оптимального действия тщательно очистить место смазки, например, с помощью универсального очистителя OKS 2610/OKS 2611. Перед первоначальной заправкой удалить антикоррозионное средство. Заполнить подшипники так, чтобы все функциональные поверхности обязательно покрывались консистентной смазкой. Нормальные подшипники заполнить примерно до 1/3 свободной внутренней полости подшипника. Медленно вращающиеся подшипники (величина DN < 50.000) и их корпуса заполнить полностью. Соблюдать указания изготовителя подшипника и машины. Добавление смазки с помощью смазочного шприца через смазочный ниппель или автоматические смазочные системы. Определить сроки и количества добавления смазки в соответствии с условиями применения. Если нет возможности отвода старой консистентной смазки, ограничить количество консистентной смазки, чтобы предотвратить избыточную смазку подшипника. В случае длительных интервалов добавления смазки стремиться к полной замене консистентной смазки. Смешивать только с подходящими смазочными материалами.

OKS 4200

Синтетическая высокотемпературная консистентная смазка для подшипников с MoS₂

Поставляемая упаковка

- 400 ml Картридж
- 5 kg Бак
- 180 kg Бочка
- 1 kg Банка
- 25 kg Бак

Технические параметры

	Норма	Условие	един. измер.	Значение
Состав				
Основное масло				Специальное минеральное масло
Основное масло				Полиальфаолефин
Сгуститель				Бентонит
Твердые смазочные вещества				MoS ₂
Прикладные технические параметры				
Маркировка	DIN 51 502	DIN 51 825		KHCF2R-10
Вязкость при (40°C)	DIN 51 562-1	Основное масло	мм ² /с	220
Точка воспламенения	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Консистенция	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Класс NLGI	2
Пенетрация перемешанных пластичных смазок	DIN ISO 2137	60DH	0,1 мм	265-295
Нижняя рабочая температура	DIN 51 805	< 1.400 гПа	°C	-10
Верхняя рабочая температура	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100 ч	°C	180
Цвет				черный цвет
Плотность (при 20°C)	DIN EN ISO 3838		г/см ³	0,92
Водостойкость	DIN 51 807-1	90°C	Степень	1-90
Величина DN (dm x n)			мм/мин	400.000
Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине	DIN 51 350-4		Н	2.600
Износ четырехшариковой машины	DIN 51 350-5		мм	0,7
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Степень корр.	0-0

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
82216 Maisach

☎ +49 8142 3051 - 500

✉ info@oks-germany.com

🌐 www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

Информация в этой брошюре соответствует современному состоянию техники, а также обширным данным испытаний и опыту. При всем многообразии возможностей применения и технических данных они могут дать только указания к применению и не могут быть полностью перенесены на любой отдельный случай, поэтому отсюда не должны вытекать какие-либо обязательства или гарантийные претензии. Мы берем на себя ответственность за пригодность наших продуктов для определенного применения, а также определенные свойства продуктов только в том случае, если они в каждом отдельном случае гарантированы в письменной форме. Ответственность, в случае оправданных гарантийных претензий, ограничивается заменой дефектного товара, если дальнейшее улучшение не принесло результаты — возвратом стоимости покупки. Как правило, исключены все другие претензии, в особенности ответственность за косвенный ущерб. Перед использованием должны быть проведены собственные испытания. Возможны связанные с дальнейшим развитием продуктов изменения. ® = зарегистрированный товарный знак

Продукт только для профессионального применения. Паспорт безопасности доступен для скачивания на сайте www.oks-germany.com.

При возникновении дополнительных вопросов наша сервисная и техническая служба всегда в Вашем распоряжении.